

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international(43) Date de la publication internationale
30 septembre 2004 (30.09.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/082957 A1(51) Classification internationale des brevets⁷ : B42C 9/00,
B42D 1/00

(71) Déposant et

(72) Inventeur : RONDEAU, Jean-Marc [FR/FR]; 14, Allée
Ernest Renan, F-94510 La Queue en Brie (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/000490

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international : 3 mars 2004 (03.03.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

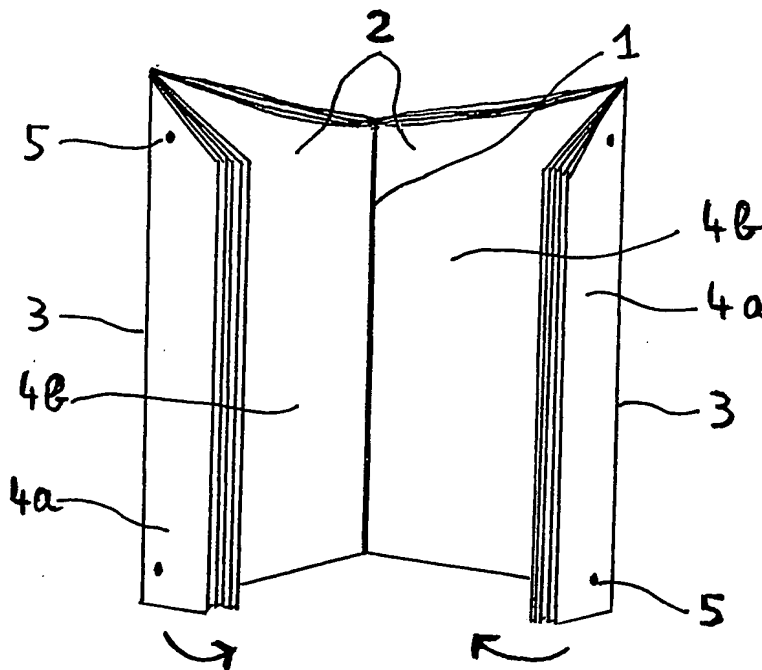
03/03088

13 mars 2003 (13.03.2003) FR

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD OF PRODUCING A FOLDED, CLOSED BOOKLET WHICH IS GLUED AT THE CENTRAL FOLD
THEREOF

(54) Titre : PROCÉDE D'ELABORATION D'UN LIVRET COLLE AU PLI CENTRAL, REPLIE, FERME



(57) Abstract: The invention relates to a method of producing a folded, closed booklet which is glued at the central fold thereof. The invention is characterised in that several identical sheets of paper having the same format are stacked on top of one another and are interconnected using a seam of glue which is applied transversely along the centre thereof, and all of said sheets are subsequently folded. The aforementioned glue seam forms a central hinge (1) around which the symmetric pages (2) are articulated. Each of the pages comprises a fold line (3) along the centre thereof, thereby defining an end panel (4a) and a central panel (4b). The inner faces of all of the stacked end panels (4a) are then folded simultaneously against the inner faces of all of the stacked central panels (4b), by means of folding in quires, such that the inner faces of the end panels (4a) are pressed against the inner faces of the central panels (4b) which are articulated around the above-mentioned central hinge (1). Glue is applied to two faces of the booklet, in the form of a line along the edge or drops at suitable points, and the inner faces of the booklet are then

applied against one another in order to close same.

(57) Abrégé : Procédé d'élaboration d'un livret collé au pli central, replié et fermé, caractérisé en ce qu'on superpose plusieurs feuilles de papier identiques de même format que l'on rend solidaires par un trait de colle appliqué transversalement en leur milieu, puis on plie ensemble lesdites feuilles superposées

[Suite sur la page suivante]



(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

au trait de colle qui constitue la charnière centrale (1) autour de laquelle s'articulent les feuillets symétriques (2) comportant chacun une ligne de pliage (3) en leur milieu délimitant ainsi un volet d'extrémité (4a) et un volet central (4b), puis on rabat simultanément la face interne de tous les volets d'extrémités (4a) superposés sur la face interne de tous les volets centraux (4b) super-posés par un pliage dit "en portefeuille", les faces internes des volets d'extrémité (4a) étant alors plaquées sur les faces internes des volets centraux (4b) articulés autour de la charnière centrale (1), puis on applique les unes sur les autres les faces internes du livret dont deux faces auront reçu un trait ou des points de colle sur les bords ou à des endroits appropriés pour obtenir la fermeture du livret.